

DÉCOUVREZ GRATUITEMENT L'ENCYCLOPÆDIA UNIVERSALIS

NOUVELLE
EDITION

"La plus prestigieuse des
encyclopédies françaises la plus
intellectuelle, la plus récente."

LE MONDE

"Un système, repris de celui de
Diderot et perfectionné, organise
entre les mots et les notions
un réseau de renvois,
de correspondances, de corrélatifs."

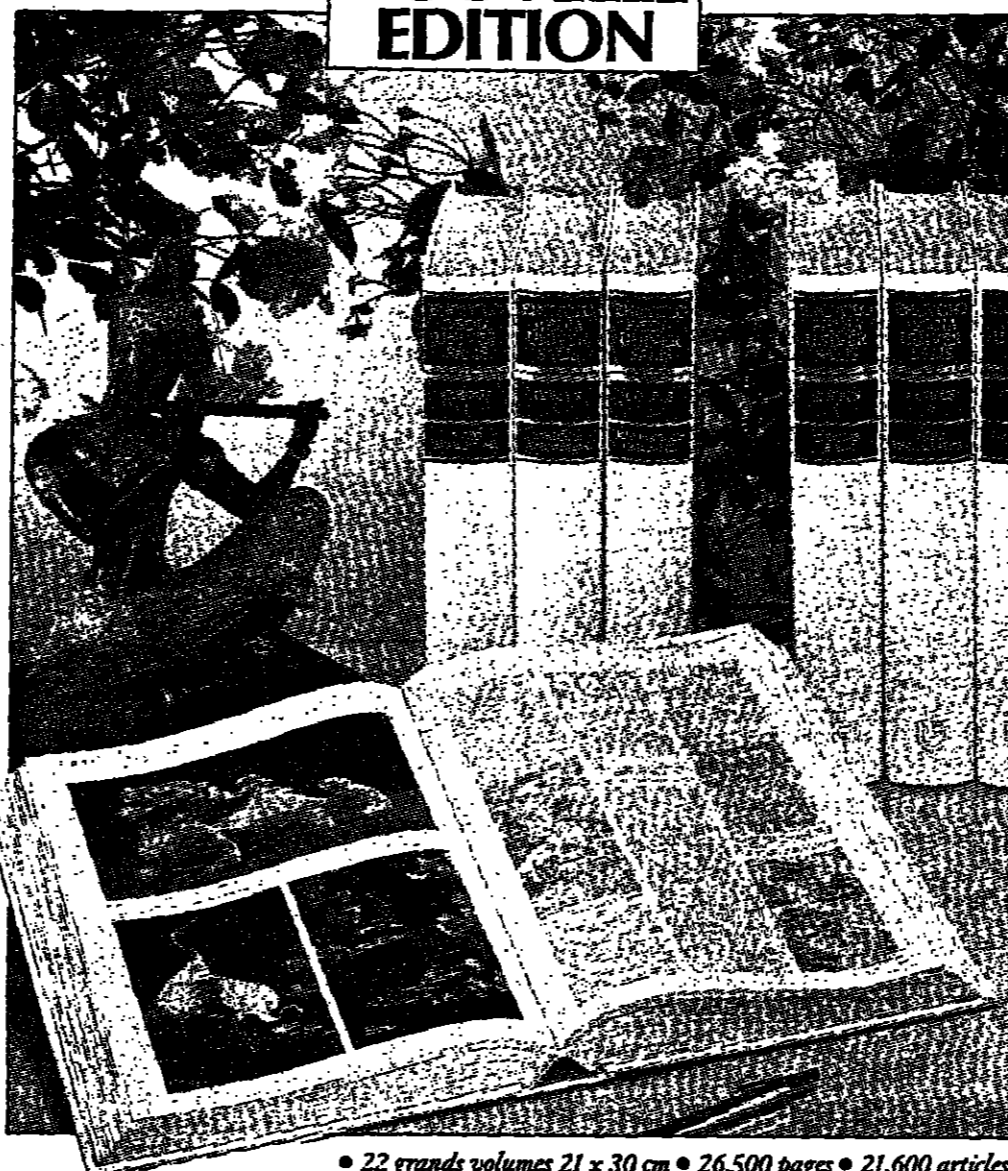
LE NOUVEL OBSERVATEUR

"La nouvelle Edition
de L'Encyclopædia Universalis
est une somme monumentale
de connaissances"

TELE 7 JOURS

"C'est elle qui permettra à
l'homme de poser et de se poser
les questions fondamentales."

L'EXPRESS



• 22 grands volumes 21 x 30 cm • 26.500 pages • 21.600 articles
• 25.000 illustrations.

"Le lecteur est introduit au cœur
du laboratoire, il voit s'élaborer
sous ses yeux la recherche.
Il entre dans l'intimité de ceux
qui fabriquent la science."

FRANCE-SOIR

"A coup sûr l'entreprise actuelle
la plus passionnante dans
le domaine des
ouvrages de référence."

LIRE

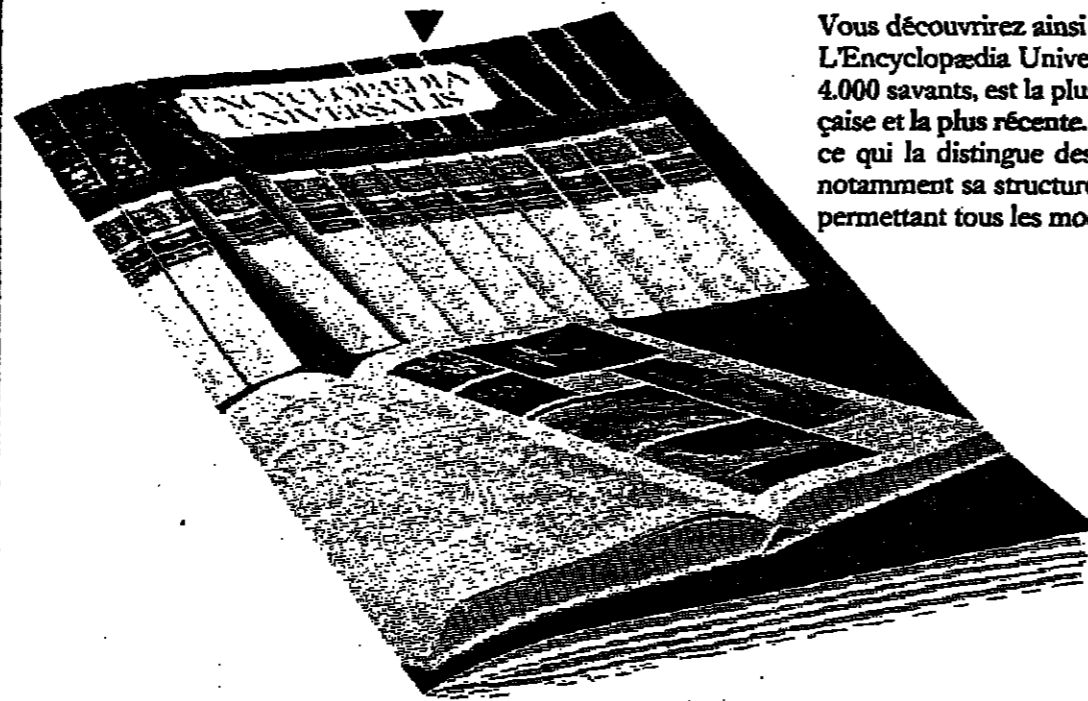
"L'Encyclopædia Universalis,
sans rien renier de l'humanisme
qui est le sien depuis l'origine, a
joué - et gagné - le pari du futur."

LE FIGARO

"On y chercherait en
vain la futilité, le clinquant,
la mode du moment."

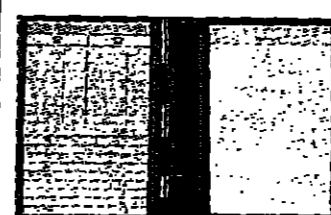
L'HUMANITE DIMANCHE

GRATUITE,
VOTRE DOCUMENTATION
COMPLETE,
ILLUSTREE EN COULEURS.



L'Encyclopædia Universalis n'étant pas vendue
en librairie, nous aimerions vous envoyer gracieuse-
ment cette brochure de 32 pages, claire et complète.
Et ceci sans le moindre engagement pour vous.

Vous découvrirez ainsi que la Nouvelle Edition de
L'Encyclopædia Universalis, qui a été rédigée par
4.000 savants, est la plus grande encyclopédie fran-
çaise et la plus récente. Vous découvrirez aussi tout
ce qui la distingue des autres encyclopédies - et
notamment sa structure "intelligente" en 3 parties,
permettant tous les modes de consultation.



EN CADEAU

si vous renvoyez le Bon
ci-dessous dans les 10 jours,
nous joindrons en plus cet
élégant carnet-mémo, avec
sa couverture havane, son
stylo-bille en métal doré et son répertoire-adresses. Il
restera à vous en cadeau définitif!

Renvoyez vite le Bon ci-dessous. ▼

DÉS AVANTAGES PRECIEUX A L'OCCASION
DE LA SORTIE DE LA NOUVELLE EDITION.

A votre documenta-
tion sont joints des feuillets qui
expliquent tous les avantages
actuellement offerts aux sous-
cripteurs :

* Cadeaux de grande valeur, tels

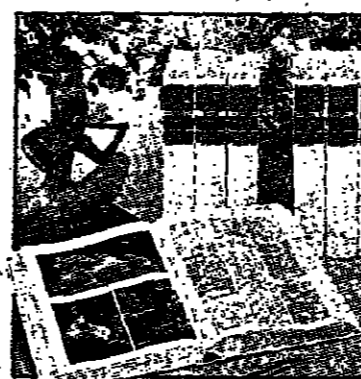
que L'Atlas Géant Internatio-
nal et Le Petit Robert I.

* Conditions exceptionnelles
de souscription.

* Larges facilités d'acquisition.

* Service d'actualisation annuelle.

CFL-Encyclopædia Universalis - 6, rue Galilée, 75782 PARIS Cedex 16.



ENCYCLOPÆDIA UNIVERSALIS

BON POUR UNE
DOCUMENTATION
GRATUITE

à renvoyer dès aujourd'hui au CFL-Encyclopædia
Universalis 6, rue Galilée, 75782 PARIS Cedex 16.

Veillez m'envoyer gratuitement, par la poste, votre documentation
complète sur la Nouvelle Edition de L'Encyclopædia Universalis. Il est
entendu que cela ne m'engage à rien. Joignez également le carnet-mémo en
cadeau.

044 3R01 039

☐ M. ☐ M^{me} ☐ M^{lle} _____ Prénom _____

N° _____ Rue _____

Code postal _____ Localité _____

Attention. Cette offre n'est valable que deux mois.

Vos livres méritent de vraies bibliothèques



Bibliothèques standards - 200 modèles juxtaposables et superposables - 12 hauteurs, 4 largeurs, 4 profondeurs, 12 teintes ou essences de bois. Sur cette photo, ensemble obtenu par juxtaposition et superposition de 12 meubles standards.



Dans le nouveau catalogue gratuit

76 pages en couleurs, 200 photos, schémas et illustrations, 450 modèles vitrés ou non, 12 lignes et styles, 53 coloris, teintes ou essences de bois et de nombreux accessoires

(demandez-le dans nos magasins ou renvoyez le bon ci-dessous).

INSTALLEZ-VOUS VOUS-MÊME TRÈS RAPIDEMENT... A DES PRIX IMBATTABLES!

VISITEZ NOS MAGASINS

PARIS : 61, rue Froidevaux 75014

Magasins ouverts le lundi de 14 h à 19 h et du mardi au samedi inclus de 9 h à 19 h sans interruption.
RER : Denfert-Rochereau. Métro : Denfert-Rochereau - Gaité - Edgar-Quinet. Autobus : 28-38-58-68. SNCF : Gare Montparnasse

BORDEAUX 10, rue Bouffard, tél. (56) 44.39.42
CLERMONT-FERRAND 22, rue G.-Clemenceau, tél. (73) 93.97.06
DIJON 100, rue Monge, tél. (50) 45.02.45
GENÈVE 59, rue St-Laurent, tél. (76) 42.55.75
LILLE 88, rue Esquermoise, tél. (20) 55.69.39
LIMOGES 57, rue Jules-Noriac, tél. (55) 79.15.42
LYON 9, rue de la République, Métro Hôtel-de-Ville/Louis-Pradel, tél. (7) 828.58.51

MARSEILLE 109, rue Paradis (Métro Esplanade), tél. (91) 57.80.54
MONTPELLIER 8, rue Séranne (près Gare), tél. (67) 58.19.32
NANCY 8, rue Piétonne St-Michel (face St-Epvre), tél. (8) 332.84.84
NANTES 16, rue Gambetta (près rue Coillinière), tél. (40) 74.59.55
NICE 8, rue de la Boucherie (Vieille Ville), tél. (93) 80.14.89
POITIERS 42, rue du Moulin-à-Vent, tél. (49) 41.68.46

RENNES 18, quai E.-Zola (près du Musée), tél. (99) 79.56.33
ROUEN 45, rue des Charrettes, tél. (35) 71.96.22
SAINT-ETIENNE 40, rue de la Montat, tél. (77) 25.91.46
STRAZBOURG 11, rue des Bouchers, tél. (88) 36.73.78
TOULOUSE 1, rue des Trois-Renards (près place St-Sernin), tél. (61) 22.92.40
TOURS 5, rue H.-Barbasse (près des Halles), tél. (47) 61.03.28

Magasins ouverts du mardi au samedi inclus.

CATALOGUE GRATUIT

en envoyant ce bon à :
LA MAISON DES BIBLIOTHEQUES 75680 PARIS CEDEX 14

Veillez m'envoyer, sans engagement, votre catalogue en couleurs contenant tous les détails (hauteurs, largeurs, profondeurs, matériaux, teintes, contenances, avec le tarif, etc.) sur tous vos modèles. NO.04

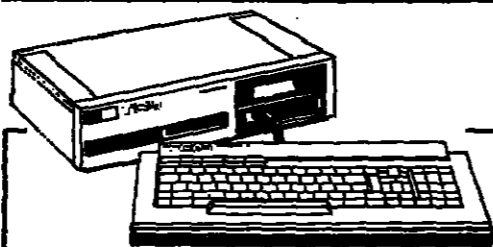
M., Mme Mlle _____
Prénom _____
Adresse _____
Code postal _____ Ville _____
(facultatif) Tél. _____ Profession _____

Catalogue par téléphone : 24 h sur 24.
Répondeur automatique. ☎ (1) 320.73.33

CRÉDITS PERSONNALISÉS (après acceptation du dossier) • REPRISE EN CAS DE NON CONVIANCE • EXPÉDITIONS FRANCO DANS TOUTE LA FRANCE MÉTROPOLITAINE.

Le Monde

SECTEURS DE POINTE



THOMSON MICRO-INFORMATIQUE MONTE EN PUISSANCE AVEC LE TOS

MO5, TO770, et maintenant le TOS, la micro-informatique française creuse l'écart, évolue vite et fort. Nos équipes d'ingénieurs sont les pivots de cette réussite, elles inventent tous les jours le futur de la micro-informatique, vous aussi ? Rejoignez-les !

INGÉNIEURS LOGICIELS

Notre équipe Architecture Système travaille déjà sur de nouveaux projets.

Vous allez participer avec elle à la conception logiciel de systèmes et d'applications de très haut niveau.

Diplômé d'une Grande École d'Ingénieurs ou Enseignement Supérieur en Informatique, vous avez au moins 2 ans d'expérience dans l'écriture de logiciels en Assembleur.

Votre curiosité, votre créativité et votre goût pour les projets menés à bien vous permettront de rejoindre une des équipes micro les plus performantes de France.

Merci d'adresser votre C.V., photo et prétentions, sous réf. 128M,

à notre conseil ALPHA CDI, 181, avenue Charles-de-Gaulle, 92200 NEUILLY SUR SEINE

THOMSON
GRAND PUBLIC

UN ASSISTANT DE RECHERCHE Chasse de Tête

H/F

Contribuer, en appui de nos consultants, à la découverte de professionnels performants est la mission que nous allons confier à notre Assistant de Recherche.

Approche téléphonique, contacts directs et exploitation des médias lui permettent de développer et d'enrichir nos rencontres avec les candidats potentiels.

Nous sommes déjà très « équipés » mais nous attendons celui (ou celle) qui va organiser, gérer et coordonner nos systèmes d'information.

Si la connaissance du milieu de l'informatique est un atout indispensable à votre candidature, l'important est aussi votre envergure, votre éducation et votre classe.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous réf. 750 F à, ALPHA CDI, 181, avenue Charles de Gaulle - 92200 NEUILLY SUR SEINE

ALPHA-CDI

Tektronix LA REFERENCE EN INFORMATIQUE GRAPHIQUE A PRODUITS HIGH TECH. NEGOCIATIONS DE HAUT NIVEAU POUR UN INGENIEUR COMMERCIAL SENIOR

Société Multinationale, CA 1,4 milliard de \$, fortement implantée en France (350 personnes), nous contribuons indéniablement au progrès dans les domaines de la CAO (CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR), au service de la Science et de l'Industrie.

Les performances de nos produits :
- terminaux graphiques intelligents,
- stations de travail graphique et d'intelligence artificielle,
nous positionnent comme un leader incontesté et nous valent d'être placés sur les plus grands marchés.

Etre Ingénieur Commercial Grands Comptes chez nous c'est : renforcer l'impact de nos produits, maintenir et développer la très bonne satisfaction d'une clientèle souvent stratégique, assurer une négociation commerciale à haut niveau. Cela requiert les compétences d'un INGENIEUR ELECTRONICIER doté d'une expérience commerciale significative (3 à 5 ans).

La connaissance de l'anglais est impérative. La rémunération prévue est incontestablement liée à l'envergure du poste (voiture de fonction, formation aux USA).

Adressez lettre manuscrite, CV photo et prétentions s/réf. 748M à notre Conseil ALPHA CDI, 181 avenue Charles de Gaulle 92200 NEUILLY SUR SEINE

ALPHA-CDI

Un autre métier : développer la nouvelle gamme de logiciels ASSISTANT DU DIRECTEUR DE COLLECTION

L'avenir de la micro-informatique donne à ce poste une dimension particulière. Nous sommes un grand constructeur et attriburons à notre collection de logiciels une importance particulière dans notre stratégie de développement.

Vous possédez une solide culture micro-informatique, une bonne connaissance technique des logiciels de productivité personnelle tels que bases de données, tableurs...

En liaison avec la Direction Marketing et sous l'autorité du Responsable de Collection vous serez chargé :

- de la définition des produits en collaboration avec l'équipe informatique,
- du suivi de leur réalisation,
- de la mise en œuvre de la documentation associée.

Cette fonction implique de la rigueur, de la curiosité et un bon jugement esthétique. Anglais souhaité.

Merci d'adresser votre dossier de candidature complet (lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions) sous réf. 104/M à notre Conseil ALPHA CDI - 181, avenue Charles de Gaulle - 92000 NEUILLY SUR SEINE

ALPHA-CDI

Ingénieur en Organisation



De Formation Supérieure (Ecole d'Ingénieur, Ecole Supérieure de Commerce, MAGE), vous possédez de bonnes notions d'informatique et justifiez d'une solide expérience de l'organisation.

Les contacts humains, à tous les niveaux, vous intéressent. Vous avez le goût de la négociation et du travail en équipe.

Dans le cadre de la reconception du système d'information de nos activités internationales, nous souhaitons vous confier d'importantes missions d'organisation.

Ce poste, à pourvoir à Paris, peut vous permettre d'envisager à moyen terme d'intéressantes perspectives d'évolution liées à notre taille et à notre volonté d'expansion.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions au Crédit Commercial de France Direction des Carrières 103 Champs Elysées 75008 PARIS.

VOUS RECHERCHIEZ D'AUTRES OPPORTUNITES ?

Ecrivez-nous quand même. Nous avons en effet de nombreux autres postes à pourvoir. Adressez-nous une simple carte de visite. Cela pourrait bien constituer le début d'une grande carrière !

ALPHA CDI, 181 av. Charles de Gaulle
92200 NEUILLY SUR SEINE

ALPHA-CDI

AGENCE FRANCE-PRESSE

Recherche

INGÉNIEUR

- Chargé du suivi des travaux de maintenance et plus particulièrement responsable des matériels et produits nouveaux (interfaces entre sorties et entrées ordinateurs et les matériels d'exploitation).

- Profil recherché :

- diplôme d'ingénieur électronicien ou équivalent,
- quelques années d'expérience en électronique, informatique, micro-informatique, programmation et mini-systèmes,
- sens du travail en équipe et des contacts humains, esprit d'organisation,
- anglais courant, espagnol souhaité.

- Les candidats se verront offrir des conditions de travail attractives dans un environnement professionnel motivant.

- Candidature (lettre manuscrite, C.V., prétentions et photo) à adresser à M. l'Administrateur du Personnel Technique, A.F.P. 11 à 15, place de la Bourse, 75002 PARIS (Réf. LM 09).

Pour les leaders de demain un leader d'aujourd'hui

TRANSPAC, ANNUAIRE ELECTRONIQUE, METEOSAT... Pour toutes ces réalisations prestigieuses, une signature SESA.

Leader mondial en ingénierie, informatique et télécommunications SESA s'impose dans tous les domaines de haute technologie : réseaux de communication, télématique, défense et aérospatial, industrie et services. Avec ses 1 200 collaborateurs, SESA poursuit son expansion avec un rythme de croissance de plus de 30%. Elle a réalisé en 1984 un tiers de son activité à l'étranger, se classant 5^{ème} SSII exportatrice.

Dans le cadre du développement de sa capacité d'Etudes techniques SESA recherche :

INGENIEURS CONFIRMES

Vous disposez d'au moins 4 ans d'expérience dans les domaines de compétence suivants :

- étude de faisabilité et spécification de systèmes complexes,
- protocoles normalisés et "constructeurs" (normes OSI, X400, SNA, DSA...).

Responsable d'Etudes, nous vous demanderons de faire preuve d'innovation ; vous devrez être capable de promouvoir des solutions originales dans des secteurs de pointe.

Vous interviendrez dans les domaines suivants :

- banque monétique
- systèmes télématiques avancés.

Une expérience de développement de logiciels sera appréciée.

Si vous êtes partant pour ce challenge, merci

d'adresser votre dossier de candidature

sous référence 39LM à :

SESA

Direction des Ressources Humaines
30, quai de Dion Bouton
92806 PUTEAUX Cedex

**ASSISTANT
RECHERCHE**
de Tête

UR DE COLLECTO

**IS RECHERCHE
ITRES
ORTUNITES?**

**de demain
d'aujourd'hui**

SESA

GOUPIL, c'est le succès récent d'une nouvelle gamme de super-micros : la gamme **GOUPIL 64**.

GOUPIL, c'est une réussite. Succès de l'entreprise et des produits, succès des méthodes et, surtout, succès des hommes. Soyez aussi des nôtres. Votre carrière sera action, responsabilités et passion.

ALPHA-CDI

MEMBRE DE SYNTec

JURISTE D'AFFAIRES

Nos structures, le volume de nos activités nous conduisent à recruter un juriste, notre juriste société. Vous devez vous montrer particulièrement polyvalent compte tenu de la diversité de vos domaines d'intervention : gestion des dossiers, rédaction et suivi des documents commerciaux (contrats privés et publics) et prise en charge des problèmes de contentieux, cela en toute autonomie, en tandem avec les responsables opérationnels ou notre conseiller extérieur. La SMT est récemment cotée en Bourse, il vous appartient aussi de suivre administrativement l'ensemble de ces opérations. Vous vous attachez à faire passer à l'ensemble de l'entreprise votre compétence juridique et à créer un pôle de gestion des risques performant. Une Ecole de Commerce ainsi qu'une formation juridique complémentaire vous préparent bien à la fonction, à condition bien-sûr de vous être formé au terrain dans une grande entreprise ou dans un cabinet d'affaires. (réf. 738 M)

RESPONSABLE APPLICATIONS BUREAUTIQUES : UNE OPPORTUNITE POUR UN JEUNE FINANCIER.

Jeune Financier, diplômé d'une grande école de commerce, vous avez une expérience de 2 ou 3 ans en audit, contrôle de gestion ou organisation. Passionné par la micro-informatique, vous connaissez quelques grands progiciels du marché, et avez déjà pris en charge quelques applications bureautiques. Au sein de notre contrôle de gestion, vous serez chargé de la mise en place ou de l'amélioration de nos applications de reporting et de gestion. Poste à fort potentiel pour un candidat de valeur. (Réf. 740 M)

INGENIEUR ELECTRONICIEN CONFIRME

Votre formation en électronique (Grande Ecole ou Université) et l'expérience que vous avez acquise vous permettent de prendre en charge la conception et le développement de nouveaux produits micro-informatiques. Vous étudiez tous les aspects de l'utilisation des composants dans l'élaboration d'un produit et vous êtes au fait des techniques et méthodologies nouvelles (Gate Array, semi-custom et CAO). (réf. 739 M)

DES INGENIEURS... TRES COMMERCIAUX...

Nous avons besoin de vos talents pour développer notre réseau de distribution, l'un des premiers en France dans le domaine de la micro professionnelle. Des talents de vendeur acquis au cours d'une expérience dans les biens d'équipements, mais aussi des talents de formateur, d'animateur et de gestionnaire pour les rendre performants. Vous serez responsable du développement de votre région : ● en apportant une aide efficace aux distributeurs, ● en recherchant de nouveaux partenaires. Vous-mêmes entrepreneur, responsable, créatif et dynamique, vous vous sentez la carrure pour tenir ces postes à responsabilités. (Réf. 741 M)

GOUPIL

**MAINTENANT
C'EST
EVIDENT.**

INGENIEURS COMMERCIAUX DE HAUT NIVEAU GRANDS COMPTES INSTITUTIONNELS ET PRIVES

Associez-vous à nos succès ! Vous serez mandaté auprès des grands comptes (établissements publics, para-publics et grandes entreprises). En fait chargé d'affaires, vos compétences vont prendre une dimension toute particulière compte tenu du haut niveau de vos interlocuteurs. Nous souhaitons rencontrer des professionnels de la vente dotés d'une expérience commerciale significative dans le domaine de l'informatique, des matériels périphériques, de la bureautique et rompus aux négociations de grande envergure. Enfin, notre haut niveau technologique fera progresser votre carrière.

Téléphonez aux Consultants d'ALPHA CDI, l'après-midi uniquement, de 14H 00 à 18H 00 du 25 au 27 septembre 1985 au **747 64 67**. Ils seront à votre disposition pour répondre à vos questions et prendre éventuellement rendez-vous. Mais vous pouvez également leur écrire. Ils prendront contact avec vous rapidement. (Réf. 742 M)

RESPONSABLE BOUTIQUE LYON

S'agissant de notre première implantation, vous avez là l'opportunité de travailler directement avec un grand constructeur. En vrai professionnel de la vente, vous relèverez ce défi puisque vous connaissez parfaitement la micro-informatique et ses applications. Patron de la boutique, vous ne restez pas pour autant sédentaire puisque, responsable d'un secteur donné, vous procéderez à des analyses de marchés, détecterez les besoins de la clientèle... Des fonctions très diversifiées, et qui vont vous permettre de donner une nouvelle dimension à votre carrière. (Réf. 743 M)

ADMINISTRATION DES VENTES : UN ASSISTANT DE QUALITE.

Un professionnel est en effet nécessaire pour seconder notre Chef du Département Logistique et Administration des Ventes. Vous supervisez tous les flux matière du magasin et gérez l'ensemble des commandes. Doté d'incontestables qualités d'organisateur, de solides connaissances de l'import-export, votre expérience aura valeur de diplôme. L'essentiel est d'être opérationnel et de disposer d'un ascendant suffisant pour manager les hommes de notre magasin. La souplesse de nos structures peut très vite faire évoluer votre carrière. Rigueur et ténacité sont les clés de votre réussite. Anglais nécessaire. (Réf. 744 M)

Une carrière chez SMT GOUPIL : maintenant, c'est évident.

Rejoignez-nous en adressant dans un premier temps vos curriculum-vitae, photo et prétentions sans oublier la référence du poste choisi. Les consultants d'Alpha CDI prendront contact avec vous rapidement.

**ALPHA CDI, 181 AVENUE CHARLES DE GAULLE,
92200 NEUILLY SUR SEINE.**

Le Monde

SECTEURS DE POINTE

les ingénieurs commerciaux et les ingénieurs technico-commerciaux à IBM France

LEUR ROLE ?

Proposer et vendre les produits et services IBM sur un territoire géographique donné ou dans une branche d'activité spécifique. Soit : prospection et négociation proprement dites pour les INGENIEURS COMMERCIAUX ; aide à la vente, conseil et assistance technique pour les INGENIEURS TECHNICO-COMMERCIAUX.

LEUR PROFIL ?

Hommes ou femmes, issus d'une grande école d'ingénieurs ou de commerce et gestion (BAC + 4 minimum), ils possèdent un bon niveau d'anglais et ont accepté le principe de la mobilité géographique.

LEURS QUALITES ?

Rigoureux dans l'analyse de situations concrètes, ils savent faire preuve d'imagination lorsqu'il s'agit de proposer des solutions adaptées à une clientèle très diversifiée (grandes entreprises, administrations, PME, ...).

LEURS PERSPECTIVES ?

La vente constitue un tremplin idéal, qui pourrait le nier ? Et pour peu que leur volonté soit à la hauteur de leur ambition, IBM France saura leur offrir de multiples possibilités de carrière.

Merci de nous adresser votre candidature sous référence 111 à :
IBM France, Département Recrutement,
2, rue de Marengo, 75001 PARIS.
Nous la traiterons avec discrétion et en fonction des exigences et
de la variété des postes à pourvoir.
Nous rembourserons vos éventuels frais de transport.

IBM France

La Compagnie Générale d'Informatique
recherche pour l'un de ses clients
appartenant à l'un des premiers groupes
d'assurance français

un chef de projet

Le candidat aura une formation supérieure (Diplôme d'ingénieur ou formation universitaire de niveau Bac + 4) et une expérience professionnelle d'au moins 3 ans. Il lui sera confiée la responsabilité d'applications spécifiques aux assurances, dans un contexte technique avancé : BULL, DPS7, TDS, IDSII, PACBASE. Une expérience Base de Données serait un atout. Une formation complémentaire sera assurée. Lieu de travail : Chaumont. Envoyez lettre manuscrite, CV détaillé, photo et prétentions sous référence FF/MF4 à Mme Dominique JAMET, Compagnie Générale d'Informatique, 84 rue de Grenelle, 75007 Paris.

ei

DESTINATION LOGICIELS



Décollage immédiat pour l'avenir. Télésystèmes, une des toutes premières SSI françaises, détient une position-clé en matière de développement de logiciels, de conseil et d'assistance tout comme en matière d'ingénierie de réseaux et de systèmes ; de banques de données ; de services télématiques ; de centres informatiques. Si les logiciels sont, comme pour nous, votre destination, rejoignez-nous.

Notre dessein : renforcer nos équipes pour accroître notre avance et nos performances.

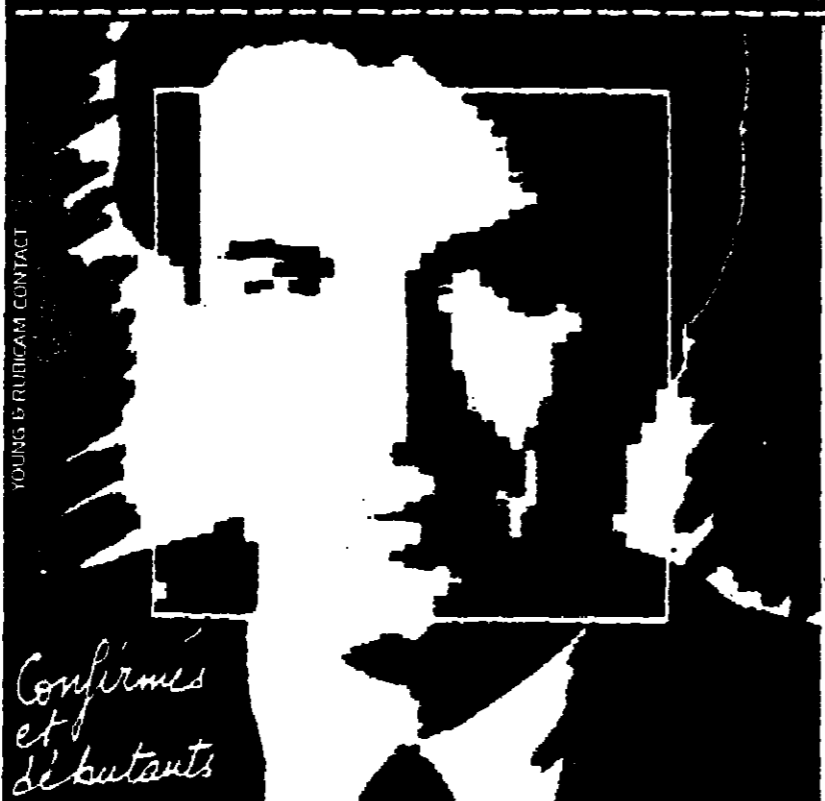
Votre objectif : approfondir vos connaissances et les appliquer dans les secteurs de pointe les plus porteurs. Avec Télésystèmes, participez à la conception et à la réalisation de produits ou d'applications spécifiques dans un environnement BULL, IBM, CDC, DEC (grands, mini, micro), à la réalisation d'applications videotex de dimensions internationales adaptées aux normes TELETEL, ASCII, NAPLPS, CAPTAIN... ; affirmez vos compétences en conseil, audit et méthodologie.

Les postes offerts : ingénieurs systèmes support technique, chefs de projets, responsables d'applications.

DONNEZ DES AILES A VOTRE AVENIR
Ecrivez dès aujourd'hui à : Télésystèmes, Direction du personnel, 115, rue du Bac, 75007 PARIS. Tél. : (1) 544.38.88. Ou venez nous rendre visite au SICOB : stand 3 DE 3452.

Telesystemes
Gagnons ensemble.

VOUS AVEZ L'ENERGIE,
NOUS AVONS L'INDUSTRIE. CGEE ALSTHOM



Confirmez
et
soutenez

Automatiser, réguler, superviser les procédés industriels dans le monde entier, c'est le Centre Industriel CGEE ALSTHOM. Nous recherchons donc, diplômés des grandes écoles : Centrale, Sup. Elec, Télécom, INPG...

Ingénieurs Informaticiens «temps réel»

Etudes et/ou réalisations pour les automatismes temps réel, le C.A.O. (VAX) et les régulations d'ensembles. Connaissances : systèmes, réseaux industriels de communication, bases de données.

Ingénieurs Automaticiens

Conception et mise en œuvre d'architectures d'automatismes industriels.

Connaissances : mini-calculateurs, microprocesseurs, automates programmables, réseaux.

Ecrire à Fabienne Ducret - C.G.E.E. ALSTHOM - 13, rue Antonin-Raynaud 92309 Levallois-Perret Cedex.



CGEE ALSTHOM

Chef de projet informatique

Métropole nord - Cette jeune SSCI, filiale d'un groupe important (1.500 personnes), recherche dans le cadre de son développement un chef de projet informatique. Rattaché au directeur administratif et responsable d'une petite équipe, il sera chargé de recenser et de définir les besoins avec les utilisateurs essentiellement au niveau d'applications de gestion (paye, comptabilité, contrôle de gestion...) et il sera en particulier à concevoir un système de paye en temps réel. D'autre part, il se verra confier, pour certaines filiales du groupe, le développement de traitements informatiques relatifs à la gestion de production et à la gestion commerciale. Il devra être à même de mener à terme la mise en place progressive d'un système en base de données. Enfin sa fonction s'étendra au suivi d'exploitation et à l'évaluation de performance. Ce poste, nouvellement créé, s'adresse à un candidat âgé d'au moins 28 ans, de formation supérieure (MAGE, DUT, maîtrise sciences économiques...) et pouvant justifier d'une expérience de traitement minimum relative vers l'informatique de gestion. La connaissance du langage ICL 2900 VME est appréciée. La rémunération annuelle de l'ordre de 180.000 francs pourra être complétée si les compétences du candidat le justifient. Le dynamisme et la mobilité de la société constituent à ce poste un atout supplémentaire. Ecrire à Françoise ORANGE en précisant la référence A4753M.

PA

19, Résidence Flandre - 59170 CROIX - Tél. (20) 72.52.25

Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

مركز أبحاث الأمل

REPRODUCTION INTERDITE

... LE MONDE - Mercredi 25 septembre 1985 - Page 25

e 3

Le Monde

SECTEURS DE POINTE

CCMC CRÉE SA DIRECTION DE LA FORMATION À MEYLAN/GRENOBLE

Nous sommes leader dans la conception, la réalisation et la diffusion de services informatisés pour la profession comptable. Dans le cadre du développement et de l'optimisation de nos ressources humaines et afin de mieux satisfaire nos clients, nous créons à MEYLAN notre Direction de la Formation.

Pour participer à cette création, nous recherchons :

LE RESPONSABLE DE LA FORMATION PRODUITS ET TECHNOLOGIES (réf. R.F./M)

En collaboration avec le Directeur de la Formation, il conçoit, réalise et suit les actions de formation liées au lancement et à la vie des produits ou des nouvelles techniques internes.

Cette fonction comporte plusieurs aspects :

- élaboration des plans de formation interne et externe,
- organisation des cours (conception et réalisation),
- Garant de la qualité et de l'efficacité des actions, il se doit d'en assurer un contrôle permanent.

Ce poste conviendrait à un candidat de formation supérieure, pédagogue et ouvert à l'informatique. Son expérience d'homme de terrain fait qu'il sait convaincre, dialoguer, entraîner un groupe d'hommes et obtenir leur adhésion dans la conduite de projets. Afin d'assumer ces responsabilités, il doit posséder d'importantes capacités de travail et d'organisation.

LE RESPONSABLE RECHERCHE-ÉVALUATION-MÉTHODES (réf. R.R.E.M./M)

En collaboration avec le Responsable Pédagogique, sa mission consiste à :

- rechercher des informations sur les méthodes et techniques pédagogiques, puis les tester et les expérimenter,
- rechercher des organismes de formation extérieurs, les évaluer,
- soutenir méthodologiquement certains projets,
- réaliser certains programmes de recherche comme l'étude et la mise en place d'un système d'évaluation de la formation.

Le candidat possède une formation d'ingénieur et/ou une Maîtrise de Psychologie appliquée. C'est un pédagogue passionné de recherche qui a une expérience de la formation en entreprise. Un esprit de synthèse ainsi que des qualités humaines et d'animation sont nécessaires pour ce poste à responsabilités.

LE RESPONSABLE E.A.O. (réf. R.E.A.O./M)

En collaboration avec le Responsable Pédagogique, il participe à la définition de la politique E.A.O. Il est responsable de sa mise en place dans le cadre de la formation interne et externe.

Sa mission consiste à :

- concevoir des actions de formation liées à la micro-informatique,
- se tenir constamment au courant des technologies avancées liées à l'E.A.O.,
- sélectionner et/ou concevoir les didacticiels, puis les faire réaliser.

De formation bac + 4, le candidat a de solides connaissances en micro-informatique. C'est un pédagogue qui possède une première expérience de l'E.A.O.

Très ouvert, il doit être réaliste et savoir convaincre, car c'est de sa réussite que dépend l'introduction de l'E.A.O. à CCMC.



Vous remercie d'adresser votre dossier de candidature en précisant la référence du poste choisi, à Marc DUPRÉ, CCMC - B.P. 60 - 69714 CONDRIEU CEDEX.

INFORMATIQUE DE GESTION • MEMBRE DE SYNTHE-Information

LES ATOUTS ICL

- Une formation technique et commerciale étendue de 6 mois et permanente
- Des moyens importants en France, 1ère filière européenne
- Un environnement humain et technique de haute qualité
- Une carrière évolutive : ouverte sur l'international
- Une présence importante dans votre région

Informatique et télécommunications : un choix d'avenir

INGENIEURS COMMERCIAUX

Rejoignez le premier groupe informatique et électronique européen. Vous mettez à profit votre formation supérieure et votre expérience de 3 à 5 ans de la vente de gros et moyens systèmes informatiques.

Vous intervenez en tant que partenaire auprès des services informatiques de grandes entreprises : pour cela vous développez vos aptitudes à la négociation de haut niveau. Le sens de l'écoute et du conseil sont nécessaires pour votre réussite.

La connaissance du secteur bancaire et de la longue anglaise seront des atouts supplémentaires.

Vous bénéficiez d'une rémunération motivante : fixe + commissions + véhicule (300 000 F + 5 objets offerts). Des postes vous seront proposés au sein de nos Directions Régionales de NANCY - STRASBOURG - LYON - PARIS et ROUEN.

Prenez contact avec J.P. Barret, en adressant lettre de candidature (précisant la région choisie), CV et photo sous réf. JPB 24 à ICL FRANCE, Division des Relations Humaines, 16, cours Albert 1er-75008 Paris.

ICL

LE VRAI PARTENAIRE

LE DEVELOPPEMENT DE LOGICIELS EN BUREAUTIQUE DISTRIBUEE

NOUS RECHERCHONS DES COMPETENCES : FORMATION GRANDE ECOLE ET UNE 1^{re} EXPERIENCE

INGENIEURS HF

NOUS CONFIONS A DES INGENIEURS INTERESSES PAR NOTRE SECTEUR D'ACTIVITE, LA REALISATION DE DEVELOPPEMENTS LOGICIELS DE TELE-INFORMATIQUE :

- PROCEDURES DE COMMUNICATIONS
- ACCES AU RESEAU PUBLIC (TRANSPAC...)
- PROTOCOLES ISO, SNA, DSA, CCITT

A TERME : UNE ORIENTATION VERS D'AUTRES DOMAINES TECHNIQUES, OU LE PILOTAGE DE PROJETS.

TOUT UN PROGRAMME, VOUS PERMETTANT DE VALORISER VOTRE EXPERIENCE ET D'ACQUERIR UNE REFERENCE DE PREMIER PLAN DANS UN ENVIRONNEMENT DYNAMIQUE ET EN EXPANSION. ADRESSEZ VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE (LETRE MANUSCRITE, CV, PHOTO) SOUS REF. 4874 A L'AGENCE DESSEIN, 15 RUE DU LOUVRE, 75001 PARIS.

Un job de battant, une technique de pointe, un environnement international : trois bonnes raisons de rejoindre une des unités du leader mondial de l'électronique professionnelle en qualité d'ingénieur d'affaires ou d'ingénieur commercial (France ou Export).

INGENIEURS ELECTRONICIENS

débutants ou confirmés

Notre point fort : les composants électroniques de haute technologie où notre notoriété n'est plus à démontrer. Notre champ d'actions : principalement la France mais nous voulons acquérir des parts de marchés supplémentaires en Europe d'abord, ensuite aux Etats-Unis. Nous avons besoin pour cela d'ingénieurs capables de créer une interface efficace entre nos unités industrielles basées en région parisienne et les exigences légitimes de nos clients : les grands équipementiers français et étrangers.

Vous êtes ingénieur électronicien de formation. Débutant ou depuis quelques années déjà dans l'électronique professionnelle, vous souhaitez maintenant élargir une première expérience de laboratoire ou de ventes.

Merci d'adresser lettre de candidature, CV complet, photo et rémunération actuelle à Jacques SCARINOFF, sous référence M 32/1407 A, à :

EGOR TECHNOLOGIES
19, rue de Berni 75008 Paris

egor
MONTREAL

PARIS BORDEAUX LYON NANTES STRASBOURG TOULOUSE MILANO PERUGIA ROMA VENEZIA DUISSELDORF LONDON MADRID TOKYO

2 cracks réseaux et télécom

PARIS

Nous sommes un des leaders mondiaux, incontesté sur ce marché "Réseaux et Télécommunications". Nous continuons à étoffer nos équipes hautement performantes.

Nous offrons deux postes, le premier opérationnel, le second fonctionnel :

- DIRIGER UNE EQUIPE "LOGICIEL" PARTICULIEREMENT QUALIFIEE DANS CE DOMAINE

- ETRE UN SUPPORT POUR NOTRE SOCIETE

EN ASSURANT L'INTERFACE avec l'ensemble de nos départements techniques et commerciaux pour tout ce qui concerne les Télécommunications.

Pour ces deux postes, une excellente connaissance des Réseaux et Télécom est nécessaire (environnement BULL ou/et IBM apprécié). Vos fortes compétences techniques en Réseaux et Télécom ainsi que votre expérience vous assurent d'excellentes perspectives de carrière au sein de notre société.

Merci d'adresser C.V. et prétentions, sous référence RT 10 à notre Conseil à qui nous confions cette recherche et qui traitera votre candidature confidentiellement.

COGEPAN

Tour de Lyon - 185, rue de Bercy - 75012 PARIS

jeune ingénieur réseau

Paris

informatique

L'établissement des Constructions et Armes Navales de Paris aura un rôle pilote dans la gestion du futur réseau de transmissions de données inter-établissements de la Direction des Constructions Navales. A cette fin, il recherche un ingénieur informaticien qui sera chargé de la gestion de ce futur réseau.

Le candidat est un jeune ingénieur diplômé d'une école ou titulaire d'une maîtrise informatique. Ce poste évolutif requiert une capacité d'adaptation et le sens du dialogue. Il intéresse des candidats de bon potentiel, appréciant les responsabilités et le travail en équipe.

Ecrire avec C.V., photo et prétentions sous la référence L036/M à H. Bouet, Sema-Sélection : Centre Metra 16/18, rue Barbès 92126 MONTRouGE.

sema sélection Paris Lille Lyon Marseille Toulouse

LA MONETIQUE, ET ASTER BOUTILLON : DE NOUVEAUX MARCHES, UNE EXPANSION CONTINUE

ASTER BOUTILLON, département de PAYMATEC SCHLUMBERGER affirme sa volonté de développement sur le marché des paiements et transactions électroniques. Son expansion passe par la recherche de nouveaux partenaires commerciaux et l'étude de nouveaux types de prestations. Nous désirons confier cette mission à un

Ingénieur Développement Marketing

électronicien - électromécanicien

Agé de 30 ans environ qui saura mettre son expérience commerciale de la maintenance électronique au profit de notre développement. Imaginatif, ambitieux et mobile, son aptitude à convaincre une clientèle diversifiée, lui permettra d'évoluer et de se développer à notre rythme au sein d'un Groupe International. La connaissance de l'anglais est nécessaire.

Le poste est basé à Montrouge.

Merci d'adresser CV sous réf. 4982 au Service du Personnel, ASTER BOUTILLON - 12 place des Etats-Unis 92541 Montrouge Cedex.

PAYMATEC
Schlumberger

Le Monde

SECTEURS DE POINTE

GROUPE 9600 PERSONNES - ELECTRONIQUE DE POINTE

Ce groupe très connu sur le plan mondial fabrique des composants électroniques et électromécaniques destinés aux secteurs de marchés en expansion en Europe et le reste du monde. Il recherche :

CENTRE LOIRE

Chef d'établissement

(260 000 F +)

Chargé de la direction d'une usine (50 personnes environ), il coordonnera les différentes activités nécessaires à la rentabilité du groupe de produits. Responsable des marges (fixation des prix de marché et des prix de revient usine), il assurera le contrôle de toutes les fonctions liées à la production de circuits imprimés de l'usine. Ingénieur électronicien grande école ou équivalent, il doit pouvoir se prévaloir d'une expérience de quelques années dans le domaine des circuits imprimés grand public et avoir également exercé des responsabilités de management dans un site industriel. (référence 406).

FRANCHE COMTE

Ingénieur produits

(230 000 F)

Responsable technique des lignes de produits (composants électromécaniques), il sera le garant de leur qualité et de leurs coûts de production. A cet effet, il établira et réalisera les programmes de réduction des coûts des prix de revient. Ingénieur grande école Arts et Métiers ou équivalent (électrotechnicien), il doit posséder environ 4 ans d'expérience de production dans des industries appliquées à l'électromécanique et/ou à l'électronique de grandes séries. (référence 407).

Anglais nécessaire pour les 2 postes.



Merci d'adresser CV, photo, en précisant la référence du poste choisi ainsi qu'un numéro de téléphone à : Guy POSTEL CONSEIL, BP 19, 06480 La Colle sur Loup. Les dossiers seront traités avec une absolue discrétion.

Guy Postel

Société en forte expansion (300 personnes, 210 MF CA)

Leader européen dans le domaine de l'ultra-filtration de l'air et des gaz, recherche pour son siège social à La Garenne Colombes (92), un

jeune ingénieur

de formation ENSI - ECAM - ICAM ou équivalente

Après période de formation, cet ingénieur sera chargé de l'établissement de projets d'équipements de filtration d'air pour installations nucléaires ainsi que des études d'exécution de ces équipements (calculs de structures, aérodynamiques, etc.) et suivi d'exécution.

Anglais indispensable pour compréhension cahiers des charges rédigés dans cette langue. Adresser C.V. et prétentions, s/n° 80.787, PUBLICITE ROGER BLEY 101, rue Réaumur 75002 Paris, qui transmet.

emploi régional

Jeune ^{HF} Chef du Personnel pour assister le Directeur du Centre.

Le Centre d'Intégration de matériels aéronautiques de Selles-St-Denis, (50 kms d'Orléans 180p.) situé en Sologne.

Il est plus particulièrement responsable : du recrutement et de l'évolution du personnel, de la mise en place et du suivi des actions de formation, des relations avec les organismes sociaux et administrations, de la gestion administrative du personnel (paye, études statistiques...). Il participe aux réunions avec les partenaires sociaux (C.E. - D.P. - etc...). Il aide la hiérarchie dans son rôle social. Ce poste peut convenir à un jeune diplômé de l'enseignement supérieur apportant une première expérience réussie dans un service du personnel ou de préférence à un ingénieur ayant 2 à 3 ans d'expérience industrielle, intéressé par une orientation dans la fonction sociale avec des possibilités d'évolution au sein du groupe.

Adresser CV, rémunération souhaitée, photo en indiquant la référence SM 12431M au Service Recrutement des Ingénieurs et Cadres - Centre de MONTIGNY-3 avenue du Centre - 78182 Saint-Quentin Yvelines Cedex

MATRA

Consultant en recrutement

Toulouse

PA Conseil en Recrutement, membre de PA International (1.300 consultants dans le monde), comprend aujourd'hui 35 consultants basés à Paris et dans cinq directions régionales (Lyon, Lille, Nantes, Strasbourg, Toulouse). Créée depuis trois ans, la direction sud-ouest, déjà forte de cinq membres, poursuit une croissance rapide et recherche, pour renforcer son équipe, un nouveau consultant. Sa mission consistera à mener, en totale autonomie, des actions de recrutement en utilisant les techniques d'approche les plus diverses (annonces, contacts directs...). Intervenant auprès d'entreprises très diversifiées, il sera directement responsable du développement de sa clientèle. Au-delà de la formation, nécessairement supérieure et de la bonne connaissance du monde industriel, nous recherchons un candidat ayant une première expérience du recrutement en entreprise ou en cabinet. La rémunération pourra être très motivante pour un candidat de valeur. Ecrire à D. DELRIEU en précisant la référence A/062M.

PA

71 bis, allées Jean-Jaures - 31000 TOULOUSE - Tél. (61) 63.70.43

Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

SLIGOS SLIGOS SLIGOS SLIGOS SLIGOS SLIGOS SLIGOS SLIGOS

VOUS ÊTES PASSIONNÉ PAR LES TECHNIQUES D'AVENIR... ET VOUS SAVEZ LES VENDRE.

- Vous avez une expérience de quelques années en SSII.
- Vous avez apprécié le marché de l'INFORMATIQUE TECHNIQUE.

Nous vous proposons de rejoindre notre activité technologie et système en forte expansion, en tant que

INGÉNIEUR COMMERCIAL CONFIRMÉ

- Vous bénéficierez de l'appui d'une équipe d'ingénieurs solides et enthousiastes pour développer votre marché et mener à bien votre mission.
- Vous serez chargé de la commercialisation de nos activités d'études et d'ingénierie dans les domaines de pointe (systèmes Temps réel, Télécommunications, Réseau...) et participerez aux actions de promotion et de marketing.

Merci d'adresser votre candidature (CV, photo et prétentions) sous réf. CFDP/AS, à Anna STAROSWIECKI - SLIGOS DCI - 26, rue des Pavillons, 92800 PUTEAUX.

QUAND L'ELECTRONIQUE S'ASSOCIE A L'HYDRAULIQUE

A notre actif : le quart de la puissance hydraulique installée dans le monde. Et nous n'en restons pas là. NEYRPIIC, c'est aussi une ACTIVITE AUTOMATISMES ET REGULATIONS, d'abord liée aux turbines, aujourd'hui étendue à d'autres secteurs. La développer, c'est l'objectif de l'

ingénieur d'affaires

que nous recherchons. De l'appel d'offres à la mise en service du projet, vous orchestrez sa bonne réalisation dans le respect des coûts et délais. Négociation, animation, gestion et compétence technique : autant d'aptitudes que vous aurez l'occasion d'exercer. Votre profil : une formation d'ingénieur ENSI-NSA ou équivalent, de solides connaissances en électronique digitale, analogique et en électrotechnique, une première expérience de la fonction ou quelques années en B.E... Basé à Grenoble, dont les agissements ne sont plus à vanter, vous effectuez de courtes missions à l'étranger. Anglais indispensable.

Merci d'adresser votre candidature avec C.V. et photo à NEYRPIIC - Gestion des Cadres B.P. 75 - 38041 GRENOBLE Cedex

NEYRPIIC
GRENOBLE-FRANCE

INFORMATIQUE
TECHNIQUE ET
INDUSTRIELLE

Ingénieurs logiciel

ENSIMAG, ESE, ENST, ENSEIHT DEBUTANTS OU 1^{re} EXPERIENCE

ANSWARE filiale d'ALCATEL-THOMSON - 1000 personnes - leader dans le domaine de l'INFORMATIQUE TECHNIQUE ET INDUSTRIELLE, chiffre d'affaires en progression de 60% en 1984, recherche plusieurs ingénieurs logiciel débutants ou confirmés.

Nous vous proposons de participer à la réalisation d'applications temps réel dans les domaines suivants :

- GENE LOGICEL
- AERONAUTIQUE
- ELECTRONIQUE NUMERIQUE
- CONTRÔLE DE PROCESSUS
- MEDICAL
- TELECOMMUNICATIONS
- ROBOTIQUE...

Si vous êtes de formation Grande Ecole (ENSIMAG, ESE, ENST, ENSEIHT, option informatique ou Automatismes), si vous avez une expérience en mini-ordinateur et/ou microprocesseur et si vous pratiquez les langages C, Pascal, Assembleur...

Adresser-nous votre candidature, sous réf. J/RLB/85.10, à

ANSWARE

formation professionnelle

**Now
96 C
ave**

PROFESSIONNELLE

Paroissiales vende pavillon
Villeneuve, près Saint-Nor-
m-Grébois 7700, 5 pièces, ga-
rage, jardin, proximité écoles,
prox SNCF, prix 480.000 F.
Tél. : (Ap. 19 h.) 482-22-22

TOULOUSE belle vue Nord
 10 km centre, belle habitation
 moderne, 400 m² habitables
 deux salles de bains, cabinet
 de toilette, deux-crocs, 400 m²
 garage 4 voitures. Cuisine
 vue Sud-Ouest, calme.
 Prix : 2.650.000 F.
 O.R.L. - 2, rue Carnot,
 31000 TOULOUSE
 Tél. : (05) 62-51-08.

46150 - ESPECE
Particulier vend dans bon état
maison de plain-pied
(6 pièces dont 3 s. à m.)
4 chambres. 1 salle de
bain et 1 cuisine. Grand
garage, jardin, arrosage
négociable, garage + pose d'égouts.
Terrain 500 m².
Tél. M. ATOME GRAYSSAC
46150 Graysac
Téléphone : (063) 20-00-11

Part. rép. Maine-Normandie
Entre Alençon et Bagnoles
de l'Orne (23 km Paris).
Maison de 12 pièces.
Maison de campagne meublée
en état de habiter (vaste cuisine
et papiers). Sur cave avec

viagers
LAPONS 554-20-66
SPÉCIALISTE VIAGER
384, rue Lecoq, Paris-15^e
LIBRE 15^h - 19^h - 12^h - 5^h de

**immobilier
information**

POUR VENDRE OU ACHETER
maison, appartement, chalets,
propriété, terrain, commerce
sur toute la France
INDICATEUR LAGRANGE
fondé en 1878

**Service d'entreprise
Commercial
bureaux**

ÉTOILE
BUREAUX
MEUBLES
TRÈS HAUT NIVEAU
SALLE DE RÉUNIONS
SHOW-ROOM
SECURITARY - TELEX
Téléphone : (1) 727-15-00

SIEGE SOCIAL
Télégrammes, télégraphes, téléphones
CONSTITUTION SOCIÉTÉ
Prix compétitifs. Délais rapides
ASPAC 293-60-50 +

V/SIEGE SOCIAL
Télégrammes, télégraphes, téléphones
délivrance constitutions
AGECO 294-95-28
entièrement révisé

ANTE SOCIÉTÉ
DES PÉTROLIERS
trabes en location
D'OPÉRATIONS
diverses de Meulan

**fonds
de commerce**

Ventes

43 Haute-Loire
CHAMSON-GRIGNON
vd homme d'ent., pers., bar, ds
dépend. Tél. : 19-77-58-81-3

100

هكذا من الأصل

Nous vous proposons chaque semaine 96 contacts d'affaires de première classe avec la République fédérale d'Allemagne.

Airbus Industrie	Cartier	C. Bertelsmann	Allianz
CHANEL	CL	M.A.N.	Krupp
USINOR	CREDIT LYONNAIS	BEHRING	MBB
SAINT-GOBAIN	L'OREAL	Deutsche Bank	Bayer
Christian Dior	CHARBONNAGES DE FRANCE	TA TRIUMPH-ADLER	ARAL
Telemecanique	GENERALE BISCUIT	HOESCH	RWE
THOMSON-CSF	BNP	THYSEN INDUSTRIE AG	PORSCHE
SACILOR	Roussel Uclaf	Heraeus	Dresdner Bank
SOGETEG	COINTREAU	Hoechst	NIXDORF COMPUTER
Lafarge Coppee	RHONE-POULENC	BASF	Mercedes-Benz
Compagnie Générale d'Electricité	ICM INTERTECHNIQUE	MERCK	PHILIPP HOLZMANN
YVES SAINT LAURENT	RENAULT	MANNESMANN	AEG
CdF Chimie	BANQUE INDOSUEZ	WF	Henkel
MICHELIN	aerospatiale	VEBA	GRUNDIG
legrand	SB	WV	SIEMENS
BANQUE PARIBAS	SPB BATHIGNOLLES	BOSCH	Continental
Laurent Perrier	AGF	PREUSSAG	Degussa
THOMSON	PEUGEOT		

En 1984, nous avons transporté 678.085 passagers entre la France et la République fédérale d'Allemagne. C'est ainsi que nous avons certainement pu contribuer aux

bonnes relations économiques des deux pays. En d'autres mots: nous avons donné des ailes aux remarquables échanges commerciaux. Mais le dialogue franco-allemand

ne se limite pas aux affaires. C'est pourquoi nous serions très heureux de vous accueillir à bord aussi lors d'un voyage privé, qu'il soit à Paris, Nice ou depuis le 31 mars 1985, également à Lyon.



Lufthansa

SICOB 85

Fichiers : mode d'emploi

NOUS entrons dans l'ère de l'informatique : nous y sommes déjà. C'est un truisme que de le rappeler. Mais nos démocraties peuvent se trouver menacées par une utilisation aveugle de ce qui doit rester un outil au service de la société, et non devenir un moyen de la contrôler et de l'engendrer. Pour que les cauchemars d'Orwell restent du domaine de la science-fiction, la loi du 7 janvier 1978 a édicté quelques règles simples visant à protéger l'individu des incursions de l'informatique dans sa vie privée. Une commission, la CNIL (Commission nationale pour l'informatique et les libertés), a été mise en place ; son rôle consiste à veiller à l'application de cette loi.

Dans le cadre du SICOB, un débat animé par M. Jacques Favet, président de la CNIL, a réuni des utilisateurs et des concepteurs de systèmes informatiques autour du thème : « Informatique et libertés ». Faut-il laisser le champ libre à la constitution d'un fichier « antiterroriste », au risque que vous vous y retrouviez pour avoir eu la mauvaise idée de voyager dans le même avion que Carlos ? Est-il acceptable que n'importe quel employé de mairie puisse savoir en planotant sur son terminal d'ordinateur que la grand-mère de M^{me} Michu s'appelait Quigousse et qu'elle était née à Touilles-Gamelles ?

Le sondeur sondé

Si le souci de préserver les libertés semble animer les responsables de la plupart des administrations et des entreprises, les moyens techniques permettant d'assurer la confidentialité des fichiers ne sont pas toujours faciles à concevoir. Bien plus, le souci d'être « plus fonctionnel » et la recherche du moindre coût de gestion conduisent parfois à mettre en place des systèmes qui peuvent se révéler dangereux.

La CNIL veille au grain : le secteur privé doit faire auprès d'elle une déclaration avant l'installation

d'un nouveau système informatique, et les administrations lui soumettent une demande d'avis préalable.

Des exemples de son intervention ? Ils foisonnent. Les instituts de sondage demandent à leurs enquêteurs de relever le nom des personnes interrogées pour éviter que les fiches-réponses soient remplies par le sondeur lui-même. Mais on constitue ainsi des fichiers comportant des informations nominatives particulièrement sensibles : opinions politiques, goûts sexuels, appartenance syndicale. La CNIL essaie, en conséquence, d'imposer le codage des fiches, afin d'en effacer le nom avant le traitement informatique. Les régies du cancer sont importantes pour la recherche médicale ; mais il convient d'assurer l'anonymat des malades lorsque les traite-

Comment, pour la CNIL, concilier ces deux nécessités : moderniser l'établissement des fichiers, respecter strictement les droits de l'individu ?

ments informatiques sont de nature statistique, et de réserver strictement l'accès aux fiches nominatives à des médecins dûment autorisés et identifiés.

Un système analogue est adopté pour l'état civil. M. Lalanne, représentant l'Association des maires de France, a rappelé que, si la partie publique de l'état civil — nom, date et lieu de naissance, décès — ne pose pas de problème, les informations confidentielles, comme la filiation,

rendent nécessaire de verrouiller le système : la saisie des données et leur traitement sont ainsi effectués par des agents administratifs habilités et assermentés.

L'argent, sujet tabou

L'argent est un sujet tabou. Pour qu'il le reste, les banques doivent assurer la confidentialité des informations qu'elles détiennent sur la cassette des particuliers. Éviter que

n'importe qui modifie, par le truchement de son minitel, la position du compte de son voisin ? Les centres serveurs d'informations sont strictement déconnectés des centres informatiques opérationnels qui assurent la prestation des écritures. Faire en sorte que ces centres d'informations ne soient pas pillés par des utilisateurs trop curieux ? La carte à puce le permettra bientôt.

Réglementer l'utilisation des fichiers est bel et bien. Mais les concepteurs de systèmes jouent aussi un rôle important dans la défense des libertés, en refusant de réaliser certaines applications informatiques : permettre aux commerçants d'enregistrer eux-mêmes sur un fichier les numéros de chèques volés, avec tous les risques d'erreurs possibles lors de cette saisie, serait une manière particulièrement dan-

gereuse de lutter contre ce genre de délit.

L'informatique est utile. Indispensable. Elle renforce même souvent le pouvoir des citoyens, qui peut par exemple obtenir rapidement une rectification d'état civil et éviter de traîner toute sa vie un nom erroné. Les limites imposées par le respect des libertés sont contraintes et mettent parfois à la qualité de la prestation de service : il serait commode pour le pharmacien d'avoir un accès direct à un fichier nominatif des personnes bénéficiant de tiers payant. Est-ce souhaitable ?

Machine à penser sans le neutraliser ? C'est possible. C'est nécessaire. Pour que la technique ne soit pas libératrice. Parce qu'on n'est jamais trop libre.

CHRISTOPHE CHANTEPY.

POINT DE VUE

Services publics et révolution technologique

par JEAN-PAUL BAQUIAS (*)

Les informations, les logiciels, les images et bientôt les connaissances structurées ; minitels et micro-ordinateurs connectés aux serveurs par un réseau télématique de plus en plus dense.

Très prochainement, dans cet ensemble où l'industrie française a déjà acquis une maîtrise satisfaisante, la carte à mémoire, sous forme de dossier individuel inviolable, ajoutera une dimension considérable.

Or tous ces dispositifs, convenablement utilisés par l'administration, fournissent déjà, et fourniront de plus en plus de nouveaux services développant l'autonomie des personnes de l'Etat. Les entreprises pourront les utiliser pour améliorer leur compétitivité. De nouvelles entreprises pourront se créer pour exploiter et diversifier les valeurs marchandes ainsi constituées. En ce sens, on peut citer :

— La formation et l'autoformation : le projet « informatique pour tous », qui vise à donner aux enfants, et aux professeurs, les moyens de s'approprier l'outil lui-même, est aussi porteur d'une ambition plus grande encore, faire de chacun un auteur potentiel de didacticiel (ou module d'enseignement utilisant l'ordinateur). D'innombrables « contenus » associent texte, image et expérience pédagogique pour constituer un domaine où les gains de productivité possibles sont nombreux.

— La maîtrise de l'information commerciale et technique : l'exposition montre diverses banques de données, qui non seulement peuvent être consultées en direct, mais qui

peuvent être transférées par téléchargement sur les micro-ordinateurs des abonnés, et retraitées par eux, ou enrichies en fonction des besoins futurs du marché ;

— Les aides à la décision : l'information systématique sur les procédures administratives, l'accès aux formalités par des points d'entrée télématiques rendus conviviaux, et ultérieurement les « systèmes experts » fournissant les éléments de diagnostic les plus variés, constituent un domaine où les gains de productivité possibles sont nombreux.

— L'initiation à la libre créativité : les grands serveurs publics ou privés, et leurs démultiplications locales (voir les banques de données « Images » présentées au Carrefour) constitueront des clients très demandeurs en produits intellectuels les

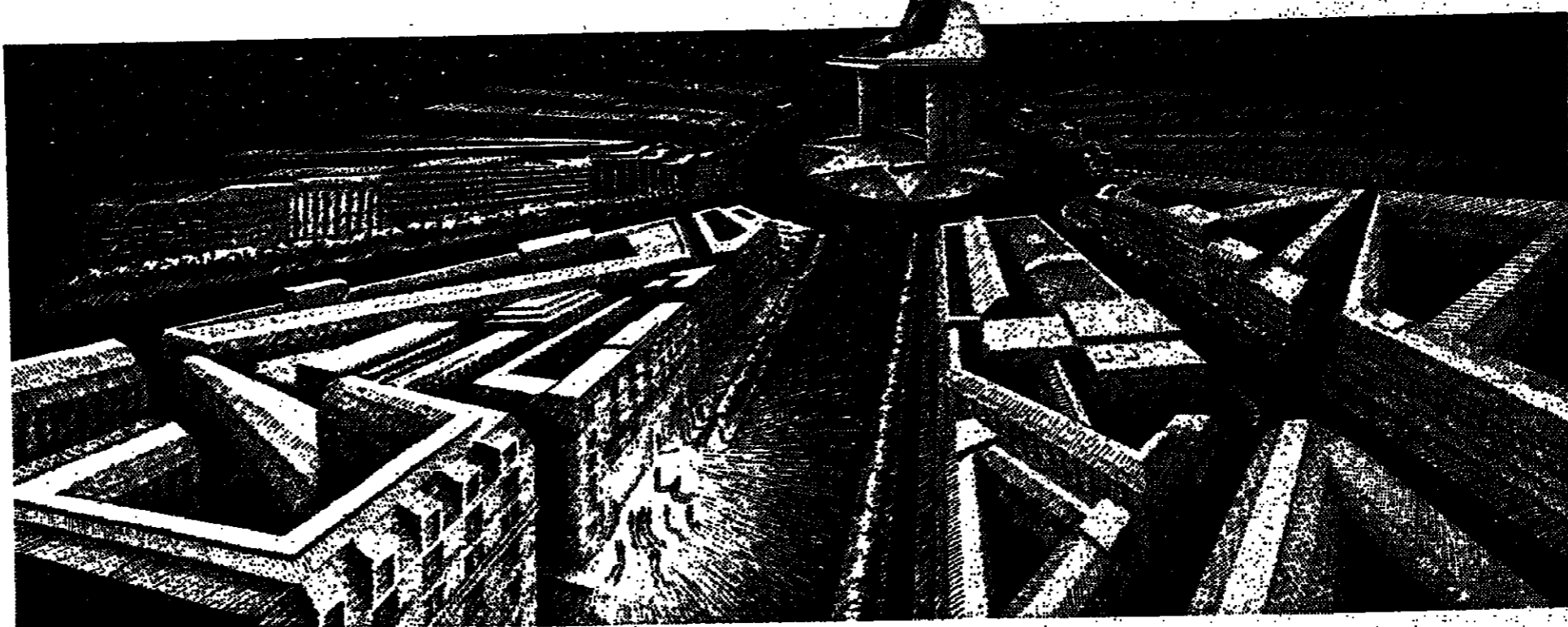
plus divers : logiciels industriels ou de gestion, créations artistiques multi-supports, jeux éducatifs et de loisirs. Le plus encore qu'eux, l'individu, y compris dans son entreprise, sera sollicité pour devenir producteur.

Les besoins nouveaux sont immenses, et les quelques réalisations actuelles ne sont qu'une esquisse de ce qu'il faudra faire. Pour réussir la grande mutation nécessaire à la survie nationale, les administrations sont en train de se moderniser en s'ouvrant aux exigences économiques de leurs usagers, mais aussi à leur tour doivent utiliser ce nouvel état d'esprit pour renforcer leurs capacités innovatrices et commerciales.

(*) Informaticien vétéran, Carrefour International de la communication, parvis de la Défense, jusqu'au 28 septembre 1985. Entrée gratuite.

AVEC VICKERS RONEO, MATRA TÉLÉCOM ET L'AGENCE DE PRESSE ATIQUE ENTREZ DANS LE BIOB

L'ESPACE-VIE DE LA CONFORTIQUE ET DE LA COMMUNICATION TÉLÉMATIQUE.



Le BIOB, c'est le bureau vivant : la confortique en situation, la télématique en action.

Le tout, regroupé dans un espace de travail en marche qui vous fera vivre en direct l'ensemble des équipements présentés par VICKERS RONEO et MATRA TÉLÉCOM.

Ne manquez pas cet événement. Il est forcément sur votre route : Près de l'Étoile. Loin de la foule, loin du bruit, c'est un espace vivant d'information-bureau destiné à tous les responsables d'entreprises.

BIENVENUE AU BIOB.

A PARTIR DU 16 SEPTEMBRE DE 10h à 18h.
37, AVENUE DE FRIEDLAND, 75008 PARIS

هكزاين الأصل

Victor PC 15 le matériel qui agace ~~les utilisateurs~~.

Le Victor PC 15 n'a pas été conçu dans le but d'irriter tel ou tel concurrent. Et pourtant sans aucun doute ~~il~~ ne doit pas être content.

Cela se comprend. Le Victor PC 15 présente des performances analogues, voire supérieures, à celles offertes par ~~les autres~~ en matière de PC.

Jusque là, cependant, rien d'intolérable. Ce qui est en revanche intolérable pour ~~les autres~~ c'est le prix du Victor PC 15: 24.900 F*.

Ce qui met le matériel ~~à~~ plus de 10.000 F (et en disant 10.000 F nous sommes bienveillants envers ~~les autres~~) plus cher que le Victor PC 15.

Différence qui nous étonne car à l'examen des performances, rien ne peut expliquer un tel écart. Jugez-en plutôt:

Alors que la plupart des micro-ordinateurs propose une capacité de stockage de 10 Mo, le Victor PC 15, lui, offre une capacité de 15 Mo! Soit 50% de capacité supplémentaires! De plus, l'utilisateur du Victor PC 15 bénéficie, grâce à un moni-

teur de 14 pouces, de 30% de surface supplémentaires (la quasi-totalité du matériel concurrent étant équipée d'un moniteur 12 pouces).

Et ce n'est pas tout! Le Victor PC 15 possède un clavier ergonomique qui améliore le confort d'utilisation. Par exemple, l'emplacement de la touche "Shift" occupe désormais la position habituelle des machines à écrire.

Quant aux touches "CAP lock" (position majuscule) et "NUM lock" (position numérique), elles disposent de témoins lumineux.

Et bien sûr le Victor PC 15 est compatible avec le standard du marché. Son équipement - y compris les cartes d'extension, le système d'exploitation et les programmes d'application - est interchangeable avec ceux des autres micros de type PC disponibles.

Arrivés à ce stade de la démonstration, nous vous laissons le soin de conclure. Pour notre part, nous pensons que le prix du marché, en matière de

PC, ne sera plus jamais ce qu'il est.

N'en déplaise à ~~les autres~~

Lequel ~~il~~ ne va sans doute guère apprécier que nous vous donnions nos coordonnées - et que vous puissiez nous contacter à Victor Technologies, Tour Horizon, 52, quai de Dion-Bouton, 92800 Puteaux (tél.: 778.14.50); ou encore à Lyon: (7) 234.12.45; Montpellier: (67) 64.71.72; Nantes: (40) 89.24.28 - Mais l'on ne peut contenter tout le monde et ~~les autres~~!

* Configuration complète avec clavier et écran monochrome. Prix H.T. au 1/09/85. (Possibilité de location financière: 700 F par mois sur 48 mois - CEGEDATA).



VICTOR

Comme ~~les autres~~ moins cher qu'~~les autres~~

